Index of Claims

Applica	tion/Co	ntrol	No.
----------------	---------	-------	-----

10/649,960

Examiner

Date

Samuel Berhanu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOCH, INGO

Art Unit

2838

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Interference

A	Appeal
0	Objected

								Į				
										_		
Cla	im	Date										
	-	2				ı						
Final	Original	3/11/05										
i <u> </u>)Ţį	3/1										
	1 2 3	п										
	2_	=								Ш		
	3	Ξ								\Box		
	4	=										
	4 5 6	=										
	6	=							\Box	Ш		
<u> </u>	7	=								_		
<u></u>	8	=		_								
	9	=										
<u> </u>	10 11	=		Ш	Щ					Щ		
<u> </u>	11	=			H	_	Щ		Ш	$\vdash \dashv$		
<u> </u>	12 13 14	=			<u> </u>	\vdash	Щ			\dashv		
igsquare	13	=		<u> </u>	\vdash	Н		\vdash	Щ	Н		
	14	=		<u> </u>			Ь.		H	Н		
	15 16 17	= '		<u> </u>	H	<u> </u>	ļ	\vdash	-	Н		
	16	=		\vdash					_	-		
	1/	=		_						Н		
	18 19	=			H	-		_	_	Н		
	19	=			_	_			_	Н		
	20 21 22	=			_	\vdash				Н		
<u> </u>	21	Ē		\vdash	_	H				Н		
	22	-		├─	\vdash		\vdash			Н		
<u> </u>	23 24 25	-	_	\vdash	\vdash	-				Н		
<u> </u>	25	-		┢		-		\vdash		\vdash		
-	26	H		⊢	\vdash	\vdash	-	_	_	H		
	26 27	\vdash				-		-		Н		
	28	\vdash		\vdash	<u> </u>	-	-	_	Ė	Н		
	28 29 30	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	H			Н		
	30	H				┢				Н		
	31	H	_		Г		Г			П		
	31 32	Т								П		
<u> </u>	33	Г			T	Ī				М		
	34					Г						
	35	П										
	36											
	37											
	38											
	39											
	40			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	41	<u>L</u>	L	<u> </u>		L-	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
<u></u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	Ŀ	$ldsymbol{f eta}$	Ш		
<u> </u>	43	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш		
<u></u>	44	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Щ							
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u></u>	46	 	<u> </u>	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$		
<u></u>	47	┡	<u> </u>	\vdash	Щ							
<u></u>	48	\vdash	\vdash	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	Н		
	49	\vdash	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	\vdash		
l .	50	l	ļ.	ŀ	ı	I	I	l		ı		

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Cie	Cialiti					7010	_			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	$\overline{}$					_			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	54	\vdash	\dashv	_						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	-		_						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		\neg	_				\neg	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	-	\vdash		_			\vdash		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_		-						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	59		\neg	_			_	_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60		Н	_				_		_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	\vdash					_	_		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	62	\vdash		_	Н		-		_	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	-	Н		-	-				
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	H		_	-	_	_	-	-	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н		\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	66	 						_	_	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	67	<u> </u>	\vdash	_			_	\vdash	_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	60	\vdash	\vdash			\vdash		H	-	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	60	-	Н	_		-				_
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	├	Н	_	_	_	-			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	<u> </u>	Н	_	_		\vdash	_		_
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71	_	\vdash		_		_			<u> </u>
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	72			_	⊢	_	_	_		H
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73		Щ	_	\vdash	_	_			_
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ļ	74	_	Щ		L		_		_	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	ļ	/5	┡	_	_	<u> </u>	_	_	\vdash	_	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u> </u>	76	┡	\vdash	_	ļ	_	<u> </u>	_		_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u> </u>	77				<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	79	ļ					_		Ш	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	80	ļ			_		L	_	\perp	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	ļ	Щ		L	_	<u> </u>	_	Ш	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82		Ш		L	L	_		_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	╙					_	_		_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	84	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	_	<u>_</u>	L
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	_	L		L	<u> </u>	<u> </u>			
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L	86	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	87				_	<u> </u>	_	_	L	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	88					<u> </u>	L.	<u> </u>		_
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	89	_	L		匚	_	<u> </u>			_
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	90		lacksquare		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
94 95 96 97 98 99	L		L	_			L.			_	_
94 95 96 97 98 99		92	<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	_
95 96 97 98 99	L	93	L_	<u> </u>		匚	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_
96 97 98 99			L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
97 98 99			$oxedsymbol{oxed}$		_	1	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$		
98 99		96	匚								
98 99		97						L		L	
99		98								匚	
100		99	L					L	匚	L	
		100									

Cla	aim					ate				\neg
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									-
	104 105	-		Н			_		\dashv	\vdash
	105						_			
	107			-		_			\exists	\dashv
	108		_					-	\vdash	\dashv
	109									
-	110									
	111									
	112 113	Ш					\vdash	_	Ш	Щ
	113	Ш		lacksquare			L			Щ
	114	_		\vdash			H		\vdash	\vdash
	115 116	-	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	Н
	117	⊢	-	H			\vdash			\dashv
-	118	\vdash	_	-	\vdash		\vdash		Н	\dashv
	118 119	\vdash	_	-		_	\vdash		Н	\dashv
	120 121 122								\Box	П
	121							Г		
	122									
	123									Ш
<u>_</u>	123 124 125	L	_	lacksquare			_			Ш
	125	_	_	_		_	_	_		Н
	126 127	 	⊢	├—	-	-	\vdash			\vdash
	128	H	\vdash	-	┢		-		-	H
	129	\vdash	_		-	H	\vdash	\vdash	_	Н
	128 129 130			-		\vdash	\vdash		-	H
	131						Г			П
	132									
	133									
	134 135		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
<u> </u>	135	_	_	L.						\square
<u> </u>	136	 	-	⊢	\vdash	-	-	-	\vdash	Н
_	137 138	-	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
 	139	H	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	Н	Н
	140	t^-	\vdash	\vdash	-		\vdash	 	М	\Box
l	141	Г				l	T			
	142									
	143					匚				
	144		\Box						L	Ш
L	145	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	ļ	Ш
	146	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	_		├_	$\vdash \vdash$
	147	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	148 149	╁	⊢	\vdash	⊢	┥	\vdash	├-	 	$\vdash\vdash$
 -	150	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	1 100		1			<u> </u>		Щ.		ш